NAME: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 7.1 and 7.2 Review

Write the following in rational **exponent** notation.

1) 2) 3) 4)

Write the following using **radical** notation.

5) 6) 7) 8)

Simplify the following. Use your notes to help you if you get stuck.

9) 10) 11)

12) 13) 14)

15) 16) 17)

Simplify the expression. Leave in rational exponent form.

18)  19)  20) 

21)  22)  23) 

24)  25)  26) =

Combine like radical terms.

27) 28)  29) 

30) 31) 32)

Simplify the expressions.

33)  34) 

35)  36)

37)  38) 

39) 40)